



**Edition  
Grandes Cultures**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**REGION CENTRE**

**BULLETIN TECHNIQUE N° 3**

**5 FEVRIER 1991**

**Information concernant le diméthoate.**

**CEREALES** : Pensez au désherbage post-précoce sortie hiver.

**Maladies virales** : JNO et maladie des pieds chétifs.  
Aucune activité des pucerons et cicadelles. Aucun symptômes à ce jour.

## **AVIS AUX DISTRIBUTEURS DE PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

Suite aux utilisations illégales de diméthoate en cultures céréalières observées en 1990, le Service Régional de la Protection des Végétaux de la Région Centre, informe les organismes distributeurs de ce produit qu'il met tout en oeuvre pour que cette pratique ne puisse se renouveler.

Les distributeurs doivent prendre en compte cette information dans la gestion de leur approvisionnement et dans leur vente.

\* \* \* \* \*

### **- CEREALES -**

#### **DESHERBAGE POST PRECOCE SORTIE HIVER :**

On a maintenant toute une gamme de produits utilisables à la sortie de l'hiver et indépendants de la température, efficaces sur plantes jeunes et levées ultérieures.

Dès le stade 3 feuilles de la céréale, les mauvaises herbes rentrent en concurrence avec la plante cultivée. Un désherbage de post-levée précoce sortie hiver assure un rendement supérieur. De plus, les plantes jeunes sont plus faciles à détruire.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt  
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
BP 210 - 93, rue de Curambourg  
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX  
Tél. 38.86.36.24



72

**Produits utilisables actuellement sur des blés ayant dépassé le stade 4 feuilles :**

**\* Antidicotylédones strictes :**

- ALLIE, SCOOP, CAMEO (sulfonylurées)
- SATIS (sulfonylurée + diphényl éther).

**\* Antigraminées :**

C'est l'époque de l'utilisation de l'isoproturon (NOMBREUSES SPECIALITES COMMERCIALES). Vous pouvez aussi utiliser : PUMA S, MEGANET, DOPLER.

**\* Antigraminées + Antidicotylédones :**

Vous pouvez employer des produits comme BIFENIX (bifenox + isoproturon), KEOS (triasulfuron + isoproturon), QUARTZ GT (diflufenicanil + isoproturon), SQUAL (fluoroglycofène + triasulfuron + isoproturon) ou faire un mélange extemporané antidicotylédones avec de l'isoproturon.

Attendez des températures plus clémentes ( $> 8^{\circ} \text{C}$ ) pour utiliser des produits à base de : ioxynil, bromoxynil, dff, MCPP sels, amidosulfuron.

**Complément d'information nouveaux herbicides :**

(se reporter au bulletin N° 27 du 18 Octobre 1990).

**GRATIL (Procida) - ADRET (Sandoz) :**

Contiennent une nouvelle matière active de la famille des sulfonylurées : l'amidosulfuron (concentration 75 %). C'est un nouvel anti-gaïlet à employer à la sortie de l'hiver ou au printemps, homologué à 0,04 kg/ha (produit à action foliaire actif en conditions poussantes, température  $> 5^{\circ} \text{C}$ ).

**MALADIES VIRALES :**

**\* Pucerons et JNO :**

Absence de pucerons dans les cultures. Pas encore de symptômes de JNO.

**\* Cicadelles et maladies des pieds chétifs :**

Pratiquement aucune capture de cicadelles depuis le 20 Novembre 1990, les températures actuelles arrêtent toute activité. Aucun symptômes à ce jour, même dans les régions touchées l'an dernier où des symptômes étaient visibles dès Janvier compte-tenu de l'hiver 1990 plus doux.

Nous rappelons que l'an dernier, c'est surtout la première vague de semis qui a été concernée par cette maladie dans les départements du Cher et de l'Indre. Des températures de 25 à 28 ° C avaient été enregistrées à l'automne 1989. Aussi, les cicadelles ont peut être rencontré des conditions moins favorables en automne 1990 pour ce qui est de la transmission du virus (le temps nécessaire à la contamination augmente en effet lorsque la température diminue).

On peut donc supposer que les dégâts seront moins importants cette année mais cette hypothèse reste à confirmer en fonction des symptômes de sortie d'hiver. En effet, des captures en cuvette jaune montrent la présence de l'insecte mais ne peut en rien laisser présumer des dégâts. Tout dépend du pouvoir virulifère des insectes qui n'a pu être testé cet automne.

Seule une expérimentation sur plantes pot-pièges (comme cela est réalisé actuellement chaque automne pour les pucerons et la JNO) suivie d'un test ELISA permet de conclure.

Pour la campagne prochaine, nos services devraient être en mesure d'effectuer ce type de test (du sérum nous sera fourni par l'INRA).